

製品名: ASF1B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81842**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	22.4kDa

抗原情報

遺伝子名	ASF1B
別名	CIA-II
遺伝子 ID	55723.0
SwissProt ID	Q9NVP2
免疫原	大腸菌で発現したヒト ASF1B (AA: 1-202) の精製組換え断片。

背景

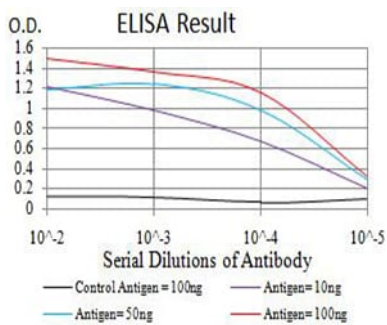
この遺伝子は、ヒストンシャペロンタンパク質の H3/H4 ファミリーのメンバーをコードしており、酵母の anti-silencing function-1 遺伝子に類似しています。コードされているタンパク質は、細胞周期制御キナーゼである tousled-like キナーゼファミリーの基質で

あり、ヌクレオソーム組み立て部位へのヒストンの一定供給を確保することで、クロマチンのヌクレオソーム構造の調節に重要な役割を果たすと考えられます。

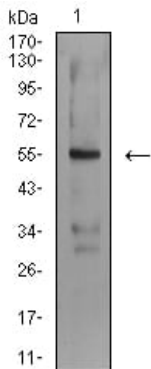
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



A549 (1) 細胞溶解物に対する ASF1B マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。